

Transformando la
vida de las
personas



DIH·bio

El Centro de Innovación Digital Focalizado en la Salud

- Ofrece ayuda a organizaciones del sector público y empresas relacionadas con la salud en su transformación digital.
- Contribuye a la resolución de los problemas relacionados con la salud combinando distintas áreas de conocimiento, ciencia y tecnología.

DIH·bio (Digital Health & Biosciences) es un consorcio público-privado que **impulsa áreas estratégicas para el país de gran capacidad transformadora e impacto en la vida de las personas, como son la biotecnología, las ciencias de la vida y las tecnologías digitales.** Está coordinado y promovido por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), cuenta con el **apoyo estratégico de la Comunidad de Madrid y el Ayuntamiento de Madrid, y reúne a un total de 36 entidades** que representan a los actores claves en el proceso de implementación de las tecnologías habilitadoras de la transformación digital: Centros de Investigación, Universidad, Grandes Empresas, PYMEs, Hospitales, administraciones locales y regionales, asociaciones de empresas, Cámara de Comercio, Parque Científico, inversores y consultoras.

La misión de DIH·bio es **ayudar a las empresas y a las organizaciones del sector público en su transformación digital** para que desarrollen y adopten soluciones innovadoras con gran impacto en el sector de la salud. Opera como una **ventanilla única** que ofrece a las empresas, en particular a las PYMEs y administraciones públicas, diferentes tipos de servicios destinados al desarrollo y aplicación de las tecnologías digitales.

DIH·bio apuesta por **ser un referente en el desarrollo y aplicación de las nuevas tecnologías digitales en el sector de la salud** poniendo una especial atención en la biotecnología, cuyo desarrollo representa un importante vector de innovación al mejorar los métodos de prevención, diagnóstico y tratamiento de numerosas enfermedades.

Aitenea Biotech forma parte de dicho consorcio al considerar que la colaboración mutua puede contribuir especialmente a la mejora de la digitalización del sector salud en la Comunidad de Madrid y que dicha mejora se podría aplicar a nivel de España y Europa mediante la conexión con otros Centros de Innovación Digital.

El conocimiento que acumulan los socios de DIH·bio en la **utilización de la Inteligencia Artificial junto con la Ciencia de los Datos** así como otras tecnologías digitales, permite al Hub abordar nuevos caminos que conllevan cambios drásticos en los actuales paradigmas de desarrollo y la prestación de servicios en el área de la salud. Adicionalmente, DIH·bio dispone de capacidades en áreas disruptivas como la nanotecnología aplicada al ámbito sanitario y en el tratamiento de enfermedades a través de la alimentación.

DIH·bio está diseñado en consonancia con el **Programa Europa Digital (DEP)** de la Comisión Europea, por lo que forma parte del catálogo actual de Digital Innovation Hubs y es uno de los candidatos para formar parte de la futura red de “European Digital Innovation Hubs”.

Por otro lado, destaca el posicionamiento de DIH·bio para el **desarrollo de proyectos de colaboración público-privada**, que le permite optar a los PERTE (Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica). En este sentido ha elaborado una Manifestación de Interés para la aplicación de la Inteligencia Artificial al área de la salud.



MÁS INFORMACIÓN SOBRE DIH·bio

<https://www.knode.eu/dihbio/>

E-mail: info.dihbio@knode.eu